

现代移动通信技术

一、专业介绍

微信、淘宝、滴滴、抖音等各种移动互联网应用已经成为我们生活中的一部分，移动改变人们的衣食住行，随着 5G 在国内大规模商用，5G 改变工业、云计算、智能家居、城市治理、自动驾驶等物联网领域的体验。“4G 改变生活，5G 改变社会”。你想通过学习移动通信技术来成就自己的生活梦想吗？那就请选择我们移动通信技术专业吧，我们是江苏省品牌专业群建设专业、社会热门专业。



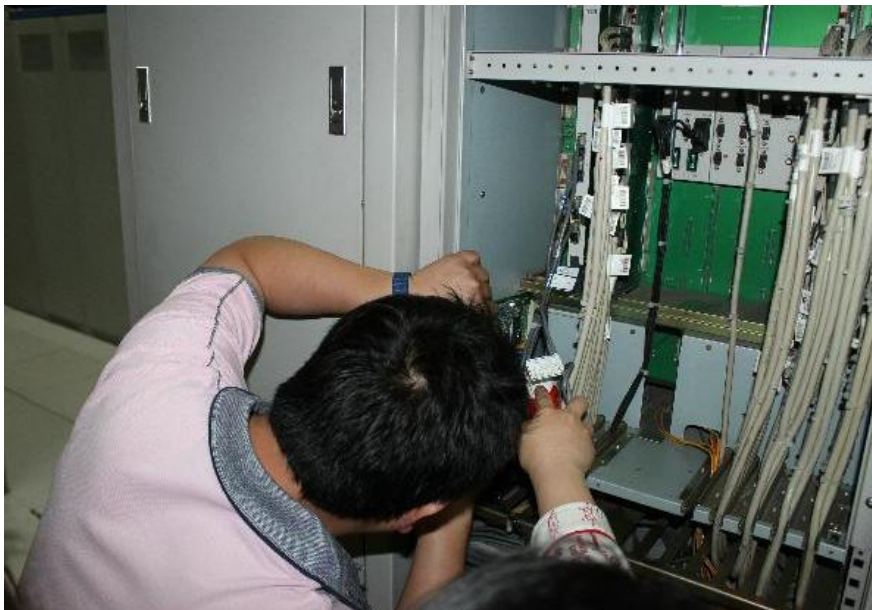
二、就业岗位

1. 4G、5G 移动网络规划与优化岗位。主要从事现 4G、5G 网络的规划、设计、优化等工作，针对现有网络存在问题，提出可行的优化解决方案。





2. 4G、5G 设备配置和维护岗位。主要从事 4G、5G 基站设备、传输设备的配置、调测和故障处理。



3. 移动通信工程设计岗位。主要从事移动基站工程的勘察、设计以及概预算编制等工作。



三、学习环境

校内建有 4G、5G 网络优化实训平台、4G、5G 无线/核心网、PTN 传输实训平台、EPON 三网融合（华为、中兴）实训平台、华为 WLAN 实训平台、移动网络室内分布系统、路由与交换实训（华为、中兴）实训平台、手机维修实训平台、电信工程施工综合实训平台等实训平台 10 个，设备总价值逾 800 万元。



四、校企合作

移动通信技术专业与国内通信运营商（中国移动、中国联通、中国电信）、设备制造商（华为、中兴、大唐）、工程建设与服务企业（中通服集团）、通信综合服务企业（南京嘉环、南京华苏、南京格安等）等企业深度合作，共建课程、共建实训环境、共同培养人才。



五、获得荣誉

2020年“大唐杯”全国移动通信技术大赛全国总决赛一等奖



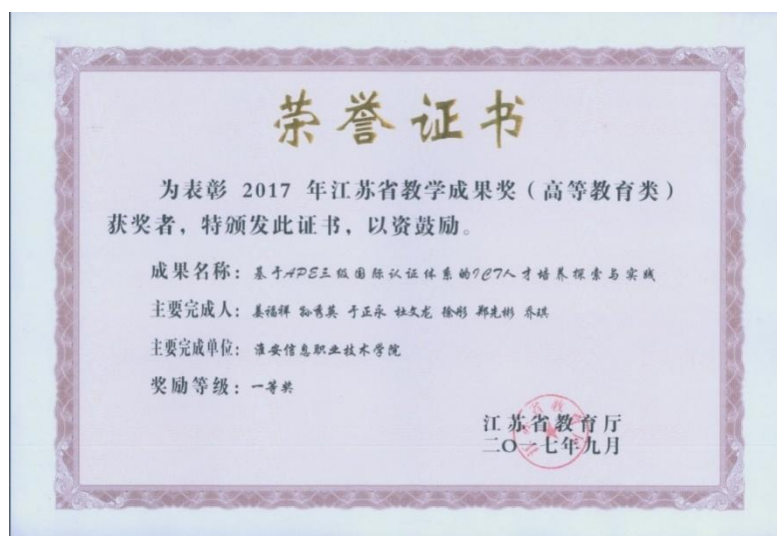
2018年“大唐杯”全国移动通信技术大赛全国总决赛一等奖



2017年，专业学生获得“大唐杯”全国工业与信息化职业教育教学指导委员会移动通信技术大赛全国总决赛二等奖



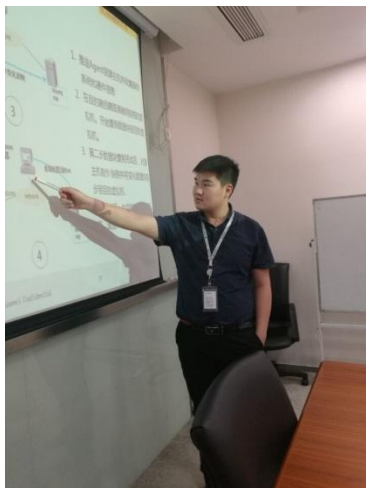
2017年，专业获得江苏省“基于APE三级国际认证体系的ICT人才培养探索与实践”教学成果一等奖



六、优秀毕业生



李平，2016 届嘉环订单班毕业生，2016 年 7 月获得华为 HCIE 专家认证，现任南京嘉环科技有限公司数通工程师，云南移动项目经理。



尤雪廷，2016 届嘉环订单班毕业生，2016 年 3 月获得华为云技术中级认证，现为南京华苏科技有限公司华苏项目经理，负责南京华苏浙江省数通业务。
